# **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

### 特許出願宣言書

## **Japanese Language Declaration**

d inventor, I hereby declare that:
office address and citizenship are as stated name,
original, first and sole inventor (if only one ow) or an original, first and joint inventor (if isted below) of the subject matter which is chapatent is sought on the invention entitled
TELEPHONE
f which
eto.
January 4, 2000
ial No. PCT/JP00/00004
ded on
(if applicable)
I have reviewed and understand the con- dentified specification, including the claims, y amendment referred to above.
duly to disclose information which is ma- ation of this application in accordance with ederal Regulations, §1.56(a).
, g. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

#### Japanese Language Declaration

Prior foreign applications

私は、合衆国法典第35部第119 条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる基礎出願の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記す る: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35. United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

先の外国出願				y claimed の主張
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番 号)	(国 名)	(出願の年月日)	あり	なし
(Number) (番 号)	(Country) (国 名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes 81)	□ No なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番号)	(国 名)	(出願の年月日)	by	なし

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の態様で が先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出 財務の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 中間に公表された連邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め は、1000年記録の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め は、1000年記録の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め

[1]
((Application Serial No.) (Filing Date)
((出願番号) (出願日)
((出]
((出願番号) (Filing Date)
((出願番号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する、 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Franklin Rothwell, Reg. No. 18,125				
E. Anthony Figg, Reg. No. 27,195 Barbara G. Ernst, Reg. No. 30,377				
George R. Repper, Reg. No. 31,414 Bart G. Newland, Reg. No. 31,282				
Vincent M. DeLuca, Reg. No. 32,408 Celine Jimenez Crowson, Reg. No. 40,357				
Joseph A. Hynds, Reg. No. 34,627				

Mark I. Bowditch, Reg. No. 40,315 Robert J. Jondle, Reg. No. 33,915 Kenneth M. Fagin, Reg. No. 37,615 Don M. Kerr, Reg. No. 22,720 Jeffrey L. Ihnen, Reg. No. 28,957 Stephen A. Saxe, Reg. No. 38,609 Glenn E. Karta, Reg. No. 30,649 Martha Cassidy, Reg. No. 44,066

智類の送付先:

Send Correspondence to:

Manbeck
Suite 701, East Tower
555 13th Street, N.W.
Washington, D.C. 20004
U.S.A.

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一のまたは第一の発明者の氏名 Full name of sole or first inventor Hiroaki NAGANO 同発明者の署名 日付 Inventor's signature Heroaker h 住派 Residence Hyogo, Citizenship Japanese 郵便の宛先 Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN 第2の共同発明者の氏名(核当する場合) Full name of second joint inventor, if any Shinjiro FUKUYAMA 同第2発明者の署名 Second Inventor's signature 日付 Date lkinjir By. 13, 200/ 住所 Residence Hyogo, 国抗 Citizenship Japanese 郵便の宛先 Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 4

## Japanese Language Declaration

同第 3 共同発明者の署名 日付	第3の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any
住所 Residence Hyagan Supara S			Kenji ITOH
使所	同第3共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
国籍		\	Karji Itah July 18, 2001
B報	住所	1,,	Residence \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Japanese Pest Office Address C/O Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Maruncuchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN  第 4 の共同発明者の長名(該当する場合) 同第 4 共同発明者の필名 目付 Fourth Inventor's signature Date  在所 Residence  Citizenship  SEQ の完先  Full name of fitth joint inventor, if any  Fitth Inventor's signature Date  中所 Residence  Citizenship  Full name of fitth joint inventor, if any  Fitth Inventor's signature Date  中所 Residence  Full name of sitth joint inventor, if any  Date  中所 Residence  Full name of sitth joint inventor, if any  Gritzenship  Full name of sitth joint inventor, if any  Citizenship  Full name of sitth joint inventor, if any  Date  Date  Citizenship  Full name of sitth joint inventor, if any  Date  Post Office Address			<u>Hyoqo</u> , Japan
部便の宛先	国籍	760	
C/O Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chcmre, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN 第4の共同発明者の氏名(該当する場合) 同第4共同発明者の署名 日付 Full name of fourth joint inventor, if any 同第4共同発明者の署名 日付 Residence 日対 第5の共同発明者の系名(該当する場合) 同第5共同発明者の署名 日付 Full name of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It in post of fifth joint inventor, if any It is a post of fifth joint inventor		)	
第 4 の共同発明者の氏名(該当する場合) 第 4 の共同発明者の百名 日付 Fourth Inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 新 5 の共同発明者の著名 日付 Filth Inventor's signature Date 第 5 の共同発明者の著名 日付 Filth Inventor's signature Date 第 6 の共同発明者の百名 日付 Filth Inventor's signature Date	郵便の宛先		
第4の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of fourth joint inventor, if any Date 住所 Residence Date Glüzenship Signory Post Office Address 日付 Full name of sixth joint inventor, if any Date は所 Residence Date Eth Glüzenship Signory Residence Date Eth Glüzenship Signory Residence Date Eth Glüzenship Signory Residence Eth Glüzenship Sixth Inventor's signature Date Sixth Inventor's Signature Date Eth Glüzenship Sixth Inventor's Signature Date Et	·	•	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
第4の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of fourth joint inventor, if any 同第4共同発明者の署名 日付 Fourth Inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 野硬の宛先 Post Office Address 「Full name of fifth joint inventor, if any 阿第5共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of fifth joint inventor, if any 阿第5共同発明者の客名 日付 Fith Inventor's signature Date 住所 Residence Citizenship 「野硬の宛先 Post Office Address 「Full name of sixth joint inventor, if any Post Office Address 「Full name of sixth joint inventor, if any 阿第6共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any 阿第6共同発明者の異名 日付 Sixth Inventor's signature Date 住所 Residence 「Date Office Address 「Post Office Address 「Post Office Address Post Office Address Post Office Address Post Office Address Post Office Address			
同第 4 共同発明者の署名 日付 Fourth Inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 影硬の宛先 Post Office Address  「 Full name of fifth joint inventor, if any			Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN
同第 4 共同発明者の署名 日付 Fourth Inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 影硬の宛先 Post Office Address  「 Full name of fifth joint inventor, if any			Full name of fourth joint inventor, if any
使所 Residence    図論	第4の共同発明者の氏名(該当する場合)		Pull Haille of louid Joint divertion, it any
使所 Residence    図論		D.(+)	Fourth Inventor's signature Date
国籍	同弟 4 共同発明者の者名 	<b>H</b> 19	Fourth Inventor's signature
国籍			D-ideas
部便の宛先  Post Office Address  第5の共同発明者の氏名(該当する場合)  Full name of fifth joint inventor, if any  同第5共同発明者の署名 日付 Fifth Inventor's signature  Date  上所 Residence  Citizenship  郭便の宛先  Post Office Address  第6の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第6共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature  Date  住所 Residence  Citizenship  野便の宛先  Post Office Address	住所	•	Hesidence .
部便の宛先  Post Office Address  第5の共同発明者の氏名(該当する場合)  Full name of fifth joint inventor, if any  同第5共同発明者の署名 日付 Fifth Inventor's signature  Date  上所 Residence  Citizenship  郭便の宛先  Post Office Address  第6の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第6共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature  Date  住所 Residence  Citizenship  野便の宛先  Post Office Address			
第5の共同発明者の氏名(該当する場合) 「Full name of fifth joint inventor, if any 「開第5共同発明者の署名 日付 Fifth Inventor's signature Date 「Eff Inventor's signature Date 「Citizenship Post Office Address 「第6の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any 「同第6共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date 「住所 Residence 「国籍 Citizenship Post Office Address	<b>海</b> 籍		Citizenship
第5の共同発明者の氏名(該当する場合) 「Full name of fifth joint inventor, if any 「開第5共同発明者の署名 日付 Fifth Inventor's signature Date 「Eff Inventor's signature Date 「Citizenship Post Office Address 「第6の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any 「開第6共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date 「住所 Residence 「国籍 Citizenship Post Office Address		<del></del>	D. A Office Address
日付 Fith Inventor's signature Date  注所 Residence  [国籍 Citizenship Post Office Address  第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address	「郵便の宛先 「		Post Office Address
日付 Fith Inventor's signature Date  注所 Residence  [国籍 Citizenship Post Office Address  第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address	ia		
日付 Fith Inventor's signature Date  注所 Residence  [国籍 Citizenship Post Office Address  第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address	13 15		
日付 Fith Inventor's signature Date  注所 Residence  [国籍 Citizenship Post Office Address  第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address			
同第 5 共同発明者の署名 日付 Fifth Inventor's signature Date  主所 Residence  Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address  第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address	第5の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
注所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address  第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any  同第 6 共同発明者の署名 目付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address	,	•	·
主所	同第5共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address 第6の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any 同第6共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address			
国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address 第6の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any 同第6共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address	<b>注</b> 所		Residence
郵便の宛先 Post Office Address  第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any 同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address		•	·
郵便の宛先 Post Office Address  第6の共同発明者の氏名(該当する場合) 同第6共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  郵便の宛先 Post Office Address	:国籍		Citizenship
第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合)  Full name of sixth joint inventor, if any  同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature  Date  住所 Residence  Sixth Sixth Inventor's Address  Post Office Address			
同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  Sixth Inventor's signature Date  中	郵便の宛先		Post Office Address
同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  Sixth Inventor's signature Date  中	·		
同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  Sixth Inventor's signature Date  中			
同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  Sixth Inventor's signature Date  中			
同第 6 共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature Date  住所 Residence  Sixth Inventor's signature Date  中	一年 の共日77日米の氏々はサンナス日へい		Full name of sixth joint inventor, if any
住所 Residence Citizenship Post Office Address	弗 b の共同発明者の氏名(該当する場合) 		1 on hand of order join arrows, 1 and
住所 Residence Citizenship Post Office Address	日常に共日及明本の翌々	D (+)	Sixth Inventor's signature Date
国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address	问界 b 共同発明者の者名 	ניו 🗖	Older Hitterior 3 Signature
国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address	W25		Residence
郵便の宛先 Post Office Address	1生所		
郵便の宛先 Post Office Address	(E) 64		Citizanshin
	四種		Constitution
	郵便の売生		Post Office Address
	即はソノ地元		
(第7またけぞれに終の共同登明老に対しても同様な (Supply similar information and signature for seventh and			(Curely similar information and signature for seventh and

(第7またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)